

articolo	Descrizione lavori	u.m.	n.	lungh.	largh.	H/peso	quantità	prezzo unitario (Euro)	parziale (Euro)	totale (Euro)
06.A19.A01	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sistema ,sensori, zoccoli e basi per rivelatori di tipo convenzionale	cad								
	F.O. di sensore ottico di FUMO						109,00	29,82	3250,38	
	F.O. di base standard per sensori convenzionali o analogici						109,00	21,69	2364,21	
	F.O. di sensore ottico di FUMO x controsoffitto						109,00	29,82	3250,38	
	F.O. di base standard per sensori x controsoffitto						109,00	21,69	2364,21	
TOTALE										11.229,18
06.P19.B02.035	fornitura e posa ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali	cad						11,75		
							109,00			
TOTALE										1.280,75
06.A19.A04	F.O. di centralina antincendio. a 2 loop non expand. con alimentatore, display e tastiera , per gestire almeno 396 dispositivi	cad						1.818,45		
							1,00			
TOTALE										1.818,45
06.A19.B01	F.O. Fornitura in opera di rivelatori di gas esplosivi (metano, etano, propano, butano, etc.) completi di centralina con dispositivo di analisi e sirena resettabile campo di temperatura da 20 a 40 gradi campo di pressione da 920 a 1080 millibar cor									
	F.O. di sensore catalitico GAS esplosivi uscita a relè in contenitore ip55	cad					12,00	286,40		
TOTALE										3.436,80
06.P19.B01	interfaccia ad indirizzo per la gestione completa sensori gas	cad						96,33		
							12,00			
TOTALE										1.155,96
06.P19.A03.025	unità interfaccia ad indirizzo	cad						59,24		
							117,00			
TOTALE										6.931,08

articolo	Descrizione lavori	u.m.	n.	lungh.	largh.	H/peso	quantità	prezzo unitario (Euro)	parziale (Euro)	totale (Euro)
06.A02.F02	fornitura in opera di Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, twistati a coppie, schermato, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e c	M						2,46		
	F.O. di cavo con schermo totale 0,6/1 KV 2 x 1,5						1.900,00			
				TOTALE			1.900,00		4674,00	4.674,00
06.A01.L01	Fornitura in opera di Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma elastomerica qualità G10, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-45, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo FTG100M1 0,6/1 kV), resistente al fuoco per 3 ore secondo norme CEI 20-36 non propaganti incendio ed a bassa emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37 unipolare cavo tipo FTG100M1 06/1 kv 1x4	m						2,36		
	FTG100M1 06/1 kv 1x4						1.900,00			
				TOTALE			1.900,00			4.484,00
06.A19.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente)									
	pulsante riarmabile oppure di tipo con vetro a rottura per impianti convenzionali	cad	8					18,65	149,2	
	sirena 24 v in corrente continua	cad	5					32,82	164,1	
	segnalatore acustico/luminoso con o senza crittogramma autoalimentato pericolo incendio	cad	13					133,22	1731,86	
	segnalatore acustico/luminoso con o senza crittogramma autoalimentato pericolo gas	cad	8					133,22	1065,76	
	magnete di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 50 kg e contropiastra	cad	2					69,61	139,22	
				TOTALE					3250,14	3.250,14
06.A19.A05	programmazione di centralina antincendio									
	F.O. di startup di cle antincendio avvio/verifica imp. controllo sensori e attuazioni. per ogni sensore installato	cad					109,00	7,71		
				TOTALE						840,39

